



AUBE | HanseLicht 2018

LICHT FÜR DEN PRAKTIKER

11. LITG-TAGUNG Stadt- UND AUSSENBELEUCHTUNG

5. und 6. Juni 2018 in Berlin



www.litg.de

HanseLicht **BVSMI**
Konferenz und Fachausstellung
Straßenbeleuchtung &
Licht im öffentlichen Raum

www.hanselicht.com

Unter dem Motto **Wissenschaft und Praxis sind kein Gegensatz** findet am 5. und 6. Juni 2018 die 11. LiTG-Tagung Stadt- und Außenbeleuchtung, **AUBE 2018**, gemeinsam mit der **HanseLicht 2018** im denkmalgeschützten Marshall-Haus auf dem Berliner Messegelände statt.

Das Vortragsprogramm der Gemeinschaftstagung gliedert sich in **zwei parallele Züge**. Die AUBE | HanseLicht 2018, die von der TU Berlin und der Fachmesse belektro unterstützt wird, bietet vor allem Kommunen, Betreibern von Beleuchtungsanlagen, Fachplanern und Herstellern die perfekte Informations- und Networking-Plattform rund um die Stadt- und Außenbeleuchtung. Ein Besuch des Berliner LED-Laufstegs, der zukunftsweisende Straßenbeleuchtung erfahrbar macht, komplettiert das Programm. Die Lichtgesellschaften Österreichs (LTG) und der Schweiz (SLG) unterstützen die Veranstaltung als ideale Mitträger.

Zu den **Programmhöhepunkten** gehört das **Gipfeltreffen der Betreiber der Öffentlichen Beleuchtung großer deutscher Städte**. Zugesagt haben Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Köln, Hamburg, Hannover und Stuttgart. Die Städte der Kommunen vertreten dabei die Städte Leipzig und München. Sie wollen sich über Potenziale, Erfahrungen und Hindernisse bei der Umsetzung innovativer Straßenbeleuchtungskonzepte im Rahmen einer Podiumsdiskussion austauschen.

Freuen Sie sich auf die bewährte Kombination von Symposium, Fachforum und Ausstellung mit einem interessanten und spannenden Themen-Mix.

Themen

- Aktuelles aus der Straßen- und Stadtbeleuchtung sowie der Forschung
- Smart City, die intelligente Stadt
- Forschung, Normung, Recht
- Straßenbeleuchtung von morgen
- Herausforderungen an zukünftige Lichtplanung
- Mehrwert von digitalem Licht
- interessante Praxisberichte, Erfahrungen und Konzepte

4. Juni **Welcome**

19:00 Happy Welcome und Get-together | Imbiss und Netzwerken im Marshall-Haus auf dem Messe Gelände

5. Juni **1. Konferenztag**

Moderation: Jochen Riepe & Michael Kaune

09:00 Anmeldung, Check-in der Teilnehmer | Eröffnung der Fachausstellung

10:00 Eröffnung *Moderation Michael Kaune*

10:05 Begrüßung LiTG
Dipl. Phys. (Univ.) Thomas Klimiont und Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V. (LiTG)

10:10 Begrüßung BVSMI
Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur (BVSMI e.V.)

Moderne Stadt – Modernes Licht

10:15 **Stadt der Zukunft – Was erwartet uns?**
Christoph Stroschein, Geschäftsführer der GESI Deutsche Gesellschaft für Systeminnovation mbh, Berlin

10:40 **Anforderung aus Architektur und Öffentlichem Raum an "Smart Lighting"**
Prof. Dipl.-Ing. Architekt Michael F. Rohde, Hochschule Wismar, L-Plan Lighting Design, Berlin

11:05 **Digitalisierung in der Beleuchtung – Pro und Contra**
Rainer Barth, Abteilungsleiter Stadtbeleuchtung Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig

11:30 **Dynamic Light – Vorstellung des EU-INTERREG Central Europe-Projektes**
*Ökologische, ökonomische & soziale Vorteile adaptiver dynamischer Lichtlösungen für Städte & Bewohner
Prof. Dr.-Ing. Architekt Thomas Römhild, Hochschule Wismar, Stellver. LiTG-Vorsitzender*

12:00 **Kurzpräsentationen der Aussteller & Sponsoren**

12:40 Mittagessen und Besuch der Fachausstellung

Großer Saal

Moderation: Jochen Riepe

Kinosaal

Moderation: Michael Kaune

Städte experimentieren: Erfahrungen im Umgang mit innovativer Technik

Aus der Praxis für die Praxis

14:00 **SoLiMa (Solinger Licht Management)**
*Erfahrungsbericht der Stadt Solingen
Christoph Dorenbeck, Abteilungsleiter Beleuchtung und Energieversorgung, Stadt Solingen*

LED Straßenbeleuchtung im Doppeldorf Petershagen/Eggersdorf
*Geld (nicht) zu sparen, muss man sich leisten können
Reinhard Dommitzsch, Bauamt, Tiefbau, Gemeinde Petershagen/Eggersdorf*

14:30 **Digitalisierung der öffentlichen Beleuchtung**
*Praxisbeispiele aus Köln und Bergisch Gladbach
M.Eng. Philip Wust, Referent Planung und Bau öffentliche Beleuchtung, RheinEnergie AG, Köln*

Neuorganisation der öffentlichen Beleuchtung Köthen
*Analyse d. technisch-wirtschaftlichen Situation bei Neuvergabe
Ina Rauer, Dezernentin Stadt Köthen
Dr. Henry Rönitzsch, LB Dr. Rönitzsch GmbH, Freital*

15:00	Smartes Licht auf Eindhovens Straßen Die Projekte Stratumseind 2.0, Light-S und die Roadmap für Urban Lighting 2030 <i>Rick Schager, SMART ICT Architect, Eindhoven</i>	Das Vergabeverfahren für den Betrieb der öffentlichen Beleuchtungsanlagen in Berlin <i>Evelyn Hoffschroer, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz, Abt. Tiefbau I V OB, Berlin</i>
-------	--	--

15:30 Kaffee- und Kommunikationspause

16:00 **Gipfeltreffen der Stadtbeleuchter – Podiumsdiskussion mit Betreibern und Städten**

Berlin *Uwe Schmidt*, Leiter BerlinLicht; Stromnetz Berlin GmbH | Düsseldorf *Andreas Baum*, Projektleiter Beleuchtungsmanagement, Stadtwerke Düsseldorf | Frankfurt *Thomas Erfert*, Technischer Geschäftsführer, SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH | Hamburg *Stefan Jungk*, Leiter Baumanagement, Hamburger Verkehrsanlagen GmbH | Hannover *Thomas Hoffmann*, Leiter Stadtbeleuchtung, enercity, Stadtwerke Hannover AG | Köln *Michael Kitzel*, Leiter Öffentliche Beleuchtung und Telekommunikation, RheinEnergie AG | Leipzig *Rainer Barth*, Abteilungsleiter Stadtbeleuchtung, Stadt Leipzig | München *Ralf Noziczka*, Baureferat HA Tiefbau, Landeshauptstadt München | Stuttgart *Heiko Haas*, TSKS Straßenbeleuchtung, EnBW Regional AG | Moderation *Jochen Riepe & Michael Kaune*

16:45 **Der LED-Laufsteg – ein Forschungs- und Demonstrationsgelände für adaptive Beleuchtung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, Technische Universität Berlin

17:15 Ende des 1. Konferenztages, Hinweise zum Abendprogramm

19:30 Treffen zum Abendprogramm: Restaurant TorEins, Möckernstrasse 26 – Historische Ladestraße, 10963 Berlin
 Abendessen, Austausch & Netzwerken
 Fragen & Antworten zur Wissenschaft - Prof. Dipl.-Ing. Axel Stockmar und Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker

22:00 gemeinsamer Besuch und Präsentation des LED-Laufstegs

6. Juni 2. Konferenztag

Großer Saal Moderation: Jochen Riepe

**Herausforderungen digitaler Lichtlösungen
 Technik + Normen**

09:30 **Blendung von LED-Leuchten - Ursachen, Bewertung und Begrenzung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, Technische Universität Berlin

10:00 **Aktuelle Normen zur Sportstätten-, Straßen- und Tunnelbeleuchtung: Zu den Überarbeitungen DIN EN 12193, DIN 13201-1, DIN EN 13032-5 und DIN 67524-1**
*Prof. Dipl.-Ing. Axel Stockmar, Obmann des Fachnormenausschusses Außenbeleuchtung,
 2. Vorsitzender Tunnel-Portal e.V.*

Kinosaal Moderation: Michael Kaune

Recht & Praxis

Straßenbeleuchtungsanlagen als integrale, kommunale Infrastruktur
 Bandbreite potenzieller Nutzungsmöglichkeiten und deren technische wie organisatorische Voraussetzungen. Rechtliche Rahmenbedingungen und Voraussetzungen für Sekundärnutzungen
Martin Brück von Oertzen, Rechtsanwalt, Hamm

Rechtssichere und wirtschaftliche Vergabe der öffentlichen Beleuchtung
*Anne K. Rupf, Europajuristin (Univ. Würzburg), RA
 Dr. Roman Ringwald, RA
 Partner, Becker Büttner Held, PartGmbH, Berlin*

10:30	Automatische Topologie-Erkennung mit intelligenten, multifunktionalen Leuchtenmasten <i>Dr. Peter Klement, Projektleiter DLR, Institut für Vernetzte Energiesysteme, Oldenburg</i>	Standsicherheitsprüfung von Masten Live-Vorführung (vor dem Marshall-Haus) <i>Rainer Herb, Sachgebietsleiter Straßenbeleuchtung, Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH</i> <i>Ingo Hase, Roch Services GmbH, Lübeck</i>
11:00	Kaffee- und Kommunikationspause	
	Stadtmarketing mit und ohne Licht	Planung & Umsetzung
11:30	Stendal - Mit Licht Geschichte(n) erzählen Stendaler Lichttage - Lichtinszenierungen erzählen Geschichten an heutigen und historischen Orten <i>Herbert Cybulska, Künstlerischer Leiter der Lichttage</i> <i>Tilman Tögel, ehem. MdL, Vorsitz. der Kaschade-Stiftung</i>	Energetische Sanierung der Außen- und Straßenbeleuchtung mithilfe der BmUB-Kommunalrichtlinie Antragsberechtigung, technische Rahmenbedingungen und Hinweise zur Beantragung <i>Philipp Reiß, Deutsches Institut für Urbanistik, Service- und Kompetenzzentrum, Kommunaler Klimaschutz, Berlin</i>
12:00	Ein neuer Sternepark für Mecklenburg-Vorpommern Das Dark-Sky-Projekt des Naturparks Nossentiner Schwinzer Heide mit der Hochschule Wismar <i>Peter Schmidt, Wiss. Mitarbeiter Lighting Design, Hochschule Wismar</i>	Wie kann Stadtbeleuchtung Artenschutz unterstützen? Auswirkungen von Ufer- und Brückenbeleuchtung auf Gewässerökosysteme und Wanderrouten für Fische, Vögel und Fledermäuse <i>Dr. Sibylle Schroer, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin</i>
12:30	Indirekte Himmelsaufhellung und Reflexion von Straßenoberflächen Lichttechnische Beschreibung v. Straßenoberflächen im Kontext der Lichtemissionsbewertung von Straßenbeleuchtungsanlagen <i>Dipl.-Ing. Dipl.-Psych. Christoph Schulze, Wahrnehmungslabor/Lichttechnik, TU Dresden</i>	Blitz- und Überspannungsschutz Fachgespräch und Diskussionsrunde mit Citel, Dehn + Söhne, Obo Bettermann, Phoenix Contact Gesprächsleitung Thomas Erfert
13:00	LiTG-Weiterbildungs-Seminare Kompaktes Licht-Wissen für Stadtbeleuchter und Betreiber der öffentlichen Beleuchtung <i>Dipl.-Ing. Andreas Wiener, Stadtwerke Langen GmbH</i> <i>Vera Oberhoff, LiTG</i>	Warum Dinge kaputt gehen und Materialkunde uns im täglichen Leben beeinflusst <i>Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur (BVSMI e.V.), Berlin</i>
13:20	Kaffee- und Kommunikationspause	
	Licht und Sicherheit	
14:20	Wie viel Licht braucht Sicherheit? Licht im Fokus der (Un)Sicherheit <i>Dipl.-Ing. Architektur (FH) Dunja Storp, Kriminologin und Polizeiwissenschaftlerin, Sicherheit und Raum, Marl</i>	
15:00	Abschlussrunde, Talk, Fragen & Antworten mit allen Referenten	
15:30	Abschluss Konferenz und Fachaustellung	

Veranstalter

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V. (LiTG)
Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur e.V. (BVSMI)



Mitträger

Lichttechnische Gesellschaft Österreichs (LTG)
Schweizer Lichtgesellschaft (SLG)



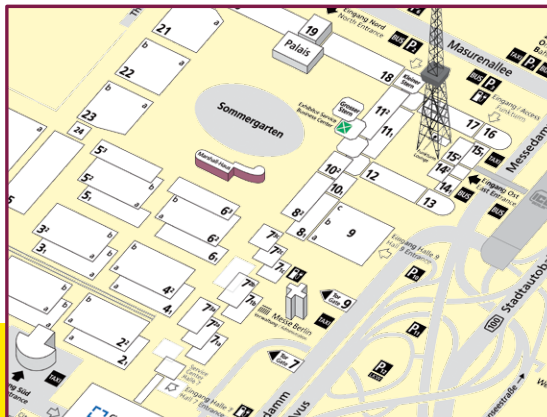
Unterstützer

Technische Universität Berlin
Fachmesse belektrö, Messe Berlin GmbH



Veranstaltungsort

Berliner Messegelände | Marshall-Haus | Messedamm 22, 14055 Berlin



Graphik © Messe Berlin GmbH



Ansprechpartner

Regina Reddmann, LiTG
E-Mail: regina.reddmann@litg.de
Mobil: +49 151 1969 8653

Michael Kaune
E-Mail: m.kaune@bvsmi.de
Mobil: + 49 172 2925 608

Weitere Infos

www.litg.de/Aktuelles/AUBE-2018.html | www.hanselicht.com